

1.9.2 Containerliste

Containernummerierung

Schon in Version 30 SP2024 wurde der Workflow bei der gemeinsamen Berechnung von Produktionslistennummern und Containerlistennummern optimiert. Sie können Listen mit Bauteilen und zugehörigen Containerelementen in einem Schritt berechnen. Vor der eigentlichen Berechnung können Sie die Aktive Voreinstellung für die Containerliste als auch die Aktive Voreinstellung für die Produktionsliste wählen. Über die Konfigurationsbuttons erreichen Sie hier den jeweiligen Konfigurationsdialog zur Listenberechnung.

Anschließend können Sie im Dialog für Elemente und Container getrennt die jeweiligen Startnummern der Nummerierung definieren.

Produktionsliste Berechnung

Vergabe der Produktionslistennummern

Elemente

Anzahl unterschiedlicher Positionen: 4

Neue Positionen der berechneten Elemente: 1-4

Vorhandene Positionsnummern möglichst beibehalten

Mögliche Bereiche:

1-999999

Startnummer 1

Container

Anzahl unterschiedlicher Positionen: 2

Neue Positionen der berechneten Elemente: 1-2

Vorhandene Positionsnummern möglichst beibehalten

Mögliche Bereiche:

CE#1-999999

Startnummer 1 CE#1

Ok Abbrechen

Dialog bei der gleichzeitigen Nummernberechnung von Bauteilen und Containerelementen.

Präfixdefinition, Separator frei definierbar

In der Berechnungskonfiguration der Containerliste wird das Präfix für die Containernummer definiert. Bisher war immer ein Bindestrich als Separator definiert. Dieser Separator kann nun zusammen mit dem Präfix eingetragen werden. Es sind alle gängigen Zeichen erlaubt. Wird kein Separator eingegeben, wird das Präfix direkt vor der Containernummer platziert.

Präfixdefinition für Containernummerierung (globaler Präfix)

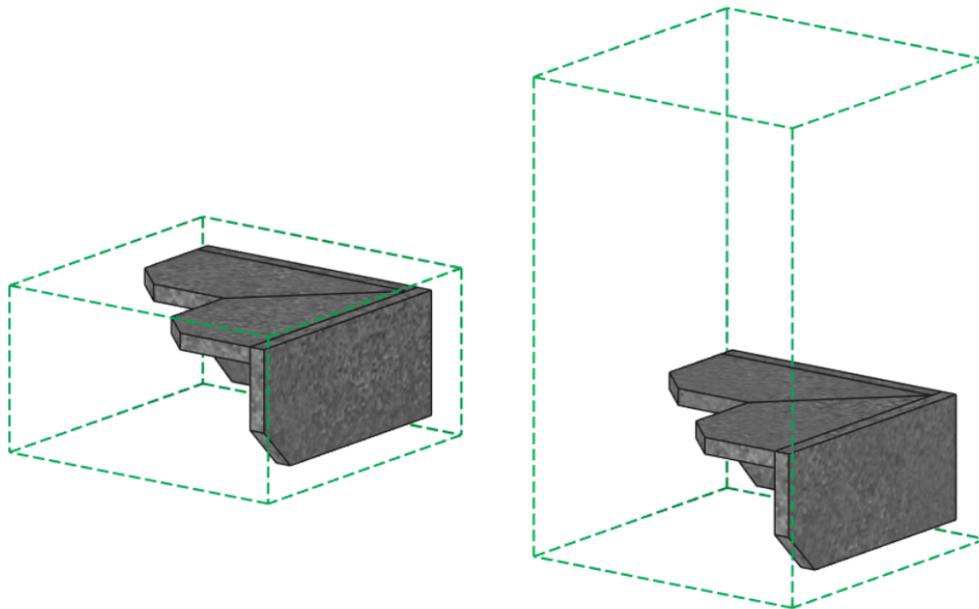
max.10 Zeichen Vorschau

Containernummernpräfix CE#123

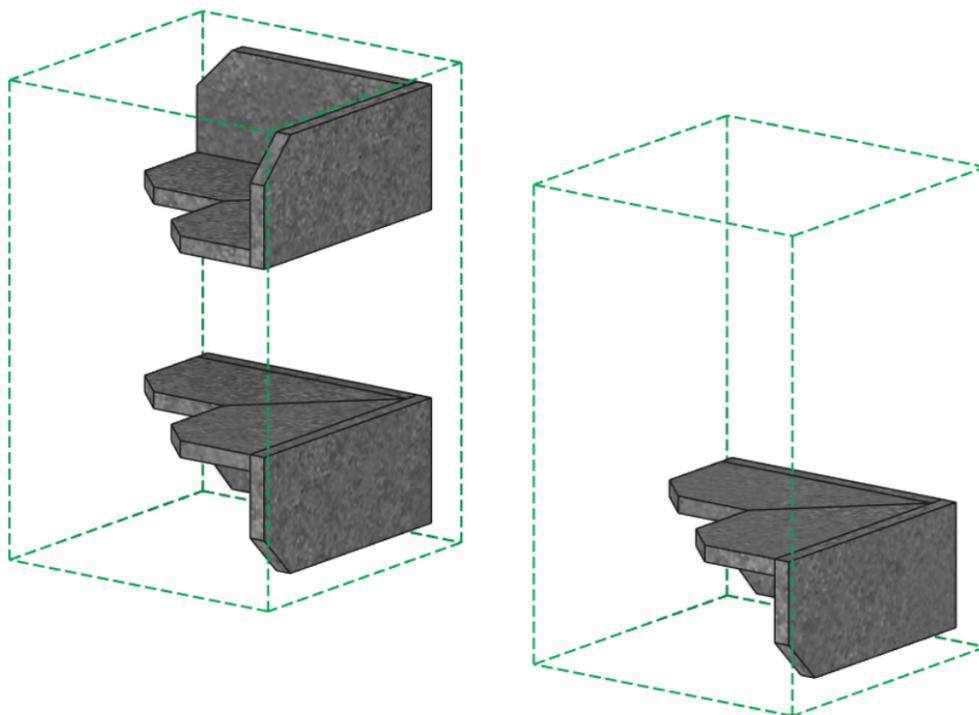
Eingabe des Präfixes, das Trennzeichen kann frei gewählt werden oder auch komplett wegfallen.

Differenzierte Hinweismeldungen bei der Überprüfung von Containerelementnummern

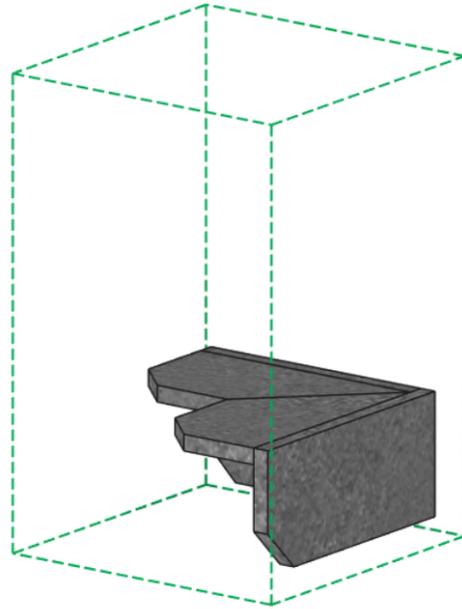
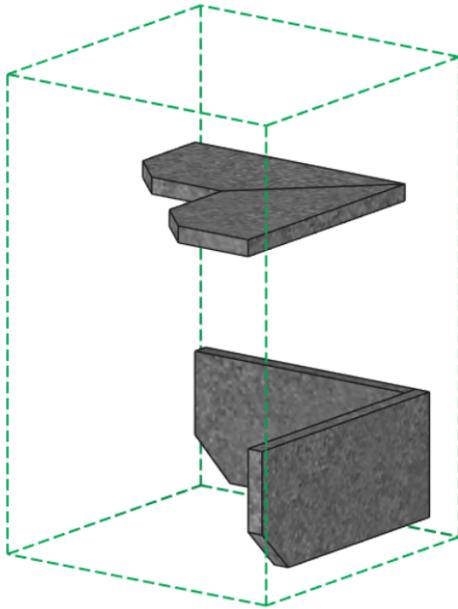
Wie bei der Kontrolle der Positionsnummern, wird nun auch bei der Überprüfung der Containernummern angegeben, warum die Nummern nicht (mehr) identisch sind. Im realen Projekt sind die Unterschiede selten so offensichtlich wie in den folgenden Beispielen, die zeigen, welche Gründe für unterschiedliche Containernummern angezeigt werden:



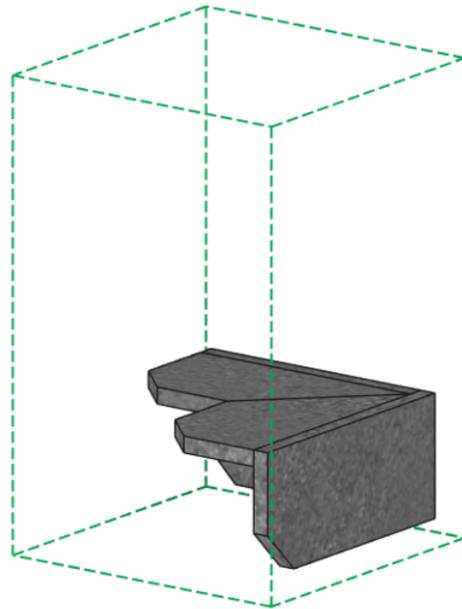
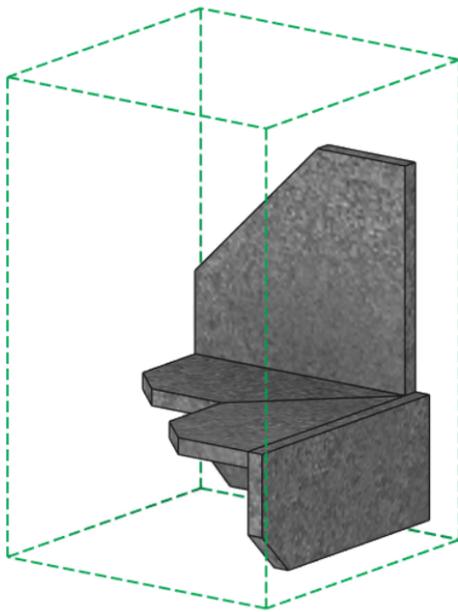
Ist die Größe der Containerelemente identisch?



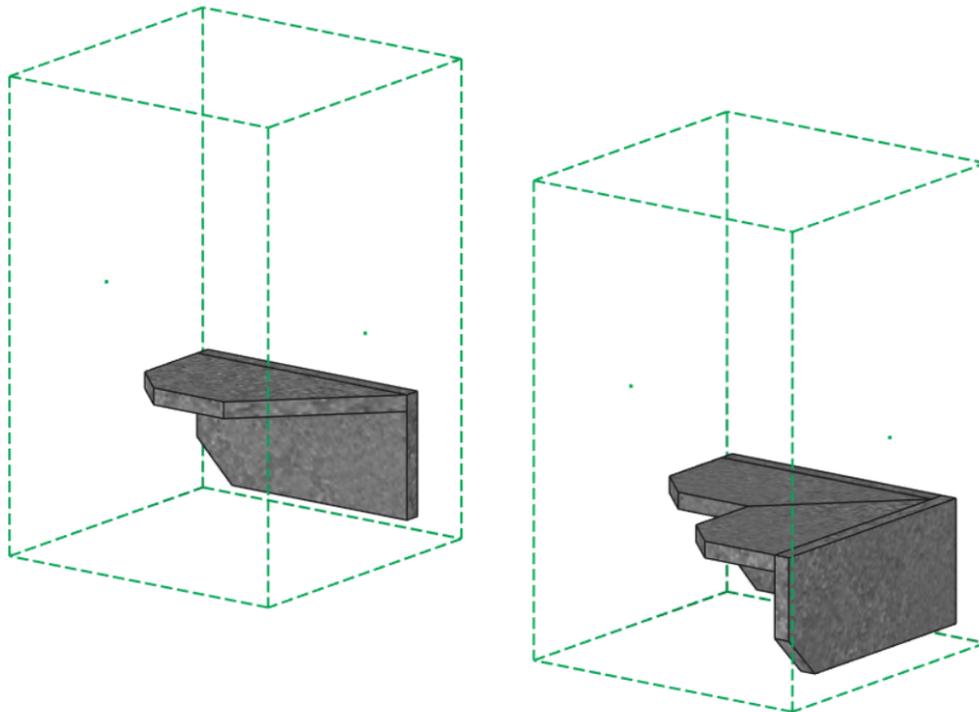
Ist die Anzahl der dem Container zugeordneten Elemente identisch?



Ist die Lage der dem Container zugeordneten Bauteile untereinander identisch?



Bekommen die den unterschiedlichen Container zugeordneten Bauteile die gleiche Nummer?



Ist die Anzahl der den Containern zugeordneten Bauteile identisch?

Die gezeigten Fehler werden in der Kontrolle wie im folgenden Beispiel angezeigt:

Containerliste Kontrolle

Kontrolle der Produktionslistennummern

Positionen mit Unstimmigkeiten

- Positionennummer: 11 - [2]
 - > Container - [1]
 - > Container Unterschiede: Höhe, Containerelement, Größe Container - [1]
- Positionennummer: 12 - [2]
 - > Container - [1]
 - > Container Unterschiede: Containerelement, Anzahl Elemente Container - [1]
- Positionennummer: 13 - [2]
 - > Container - [1]
 - > Container Unterschiede: Containerelement, Element im Container verschoben - [1]
- Positionennummer: 14 - [2]
 - > Container - [1]
 - > Container Unterschiede: Breite, Containerelement, Anzahl Flächen, Positionsnummern im Container - [1]
- Positionennummer: 15 - [2]
 - > Container - [1]
 - > Container Unterschiede: Containerelement, Anzahl Elemente Container - [1]

+ alle - alle

nur aktive Elemente darstellen
 auf aktive Elemente zoomen
 Achsen, markierende Elemente, Hobelflächen und Endtypen mit aktivieren

Ok Abbruch

Differenzierte Hinweise auf unterschiedliche Positionsnummern in Containerelementen.